

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian hasil analisa perancangan dan implementasi sistem pendukung keputusan penentu calon penerima bantuan siswa miskin menggunakan metode MAUT, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Perhitungan bobot kriteria maupun bobot atribut yang digunakan untuk menentukan calon penerima Bantuan Siswa Miskin menggunakan metode MAUT bisa diimplementasikan pada sebuah aplikasi penentu calon penerima Bantuan Siswa Miskin. Dimana data yang diproses berupa data real siswa Madrasah Aliyah Negeri 2 Kuala Enok dengan menggunakan perhitungan MAUT, sehingga menghasilkan sebuah nilai kelayakan. Dari hasil nilai tersebut dapat dilihat siswa yang layak menjadi calon penerima Bantuan Siswa Miskin. Siswa yang menjadi calon penerima Bantuan Siswa Miskin diambil dari nilai tertinggi yang sudah dirankingkan.
2. Sistem pendukung keputusan untuk menentukan calon penerima Bantuan Siswa Miskin ini dapat mempercepat dan mempermudah proses penentu siswa yang layak menerima Bantuan Siswa Miskin.
3. Pengujian sistem menggunakan *blackbox testing* mencapai nilai 100% dan pengujian sistem menggunakan UAT mencapai 84,96%.

6.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan untuk pengembangan dan perbaikan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan pada sistem pendukung keputusan penentu calon penerima Bantuan Siswa Miskin ini menggunakan atribut yang lebih banyak sebagai syarat dalam mengajukan Bantuan Siswa Miskin.
2. Pada kasus yang sama sistem pendukung keputusan ini dapat dikembangkan menggunakan metode yang berbeda.